

Title (en)

Aromatic and flavouring substances, their preparation by fermentation, their use and products containing them.

Title (de)

Riech- und Geschmacksstoffgemische, deren fermentative Herstellung, deren Verwendung und Produkte, die sie enthalten.

Title (fr)

Mélanges aromatiques et sapides, leur préparation par fermentation, leur utilisation et produits les contenant.

Publication

**EP 0012246 A1 19800625 (DE)**

Application

**EP 79104611 A 19791120**

Priority

CH 1204578 A 19781124

Abstract (en)

[origin: US4402989A] Novel odorant and/or flavorant mixtures are provided by fermentation of ionone type compounds with microorganisms of the genera Botryodiplodia, Botryosphaeria, or Lasiodiplodia.

Abstract (de)

Herstellung von Riech- und/oder Geschmacksstoffgemischen durch Fermentierung von Verbindungen der allgemeinen Formel, <IMAGE> worin R Wasserstoff oder Methyl und eine der gestrichelten Linien eine zusätzliche Bindung darstellen, mit Mikroorganismen der Genera Botryodiplodia, Botryosphaeria oder Lasiodiplodia. Parfümierung von Kompositionen, bzw. Aromatisierung von Nahrungs-, Genußmitteln und Tabak mittels der Gemische.

IPC 1-7

**C12P 1/02**; **A23L 1/23**; **A24B 15/30**; **C11B 9/00**

IPC 8 full level

**A24B 3/12** (2006.01); **A23L 27/24** (2016.01); **A24B 15/34** (2006.01); **C07C 35/18** (2006.01); **C07C 49/713** (2006.01); **C07D 307/79** (2006.01); **C11B 9/00** (2006.01); **C12P 1/02** (2006.01); **C12P 1/04** (2006.01); **C12P 7/02** (2006.01); **C12P 7/26** (2006.01); **C12P 17/04** (2006.01); **C12R 1/645** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A23L 27/24** (2016.07 - EP US); **A24B 15/34** (2013.01 - EP US); **C07C 35/18** (2013.01 - EP US); **C07C 49/713** (2013.01 - EP US); **C07D 307/79** (2013.01 - EP US); **C11B 9/0034** (2013.01 - EP US); **C11B 9/0076** (2013.01 - EP US); **C12N 1/145** (2021.05 - EP); **C12P 1/02** (2013.01 - EP US); **C12P 7/02** (2013.01 - EP US); **C12P 7/26** (2013.01 - EP US); **C12P 17/04** (2013.01 - EP US); **C12R 2001/645** (2021.05 - EP)

Citation (search report)

Keine Entgegenhaltungen.

Cited by

EP0380944A3; EP0251050A3; FR2660666A1; EP0107140A3; WO9955897A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**US 4402989 A 19830906**; DE 2960379 D1 19810827; EP 0012246 A1 19800625; EP 0012246 B1 19810520; JP S5592690 A 19800714; US 4311860 A 19820119; US 4390557 A 19830628

DOCDB simple family (application)

**US 29789381 A 19810831**; DE 2960379 T 19791120; EP 79104611 A 19791120; JP 15195679 A 19791122; US 29748581 A 19810828; US 9611179 A 19791120